



فلسطين

النشرة الزراعية الشهرية

كانون الثاني سنة ١٩٤٠

صفحة	المحتويات
٩٣	التعليم الزراعي
٩٣	الري
٩٤	المجلس الزراعي العام
٩٥	مصايد الاسماك
	ملاحظات عن الزراعة الحقلية
٩٦	الاحوال الجوية
٩٦	الحالة الزراعية في الالوية
٩٨	الاسواق
	صناعة المحضيات
٩٨	الانثار المحضية المصدرة
	خلاصات وملاحظات جديرة بالاهتمام
	مصايد الاسماك خلال شهر تشرين الثاني
١٠١	سنة ١٩٣٩
١٠٣	نصحح اخطاء مطبعية
٨٠	استعراض سنة ١٩٣٩
٨٠	هيئة الموظفين
٨١	الاحوال الجوية
٨٢	المحصولات الرئيسية
٨٧	المحطات الزراعية
٨٨	محطات البستنة
٨٨	التوسع وال عمران
٨٨	الاسواق
٨٨	ربية الحيوانات
٩٠	مصلحة البيطرة
٩٢	وقاية النبات
٩٢	أمراض النبات

استعراض سنة ١٩٣٩

يستهل هذا العدد جريا على العادة التي درجت عليها دائرة الزراعة ومصايد الاسماك خلال السنوات الاربع الماضية ، باستعراض موجز الاحوال الزراعية في البلاد خلال عام ١٩٣٩ ، والاعمال التي قامت بها الدائرة المذكورة أثناء تلك السنة . ومما يلاحظ أن اسم «الملحق الزراعي للوقائع الفلسطينية» قد غير منذ شهر تشرين الاول سنة ١٩٣٩ ، الى «النشرة الزراعية الشهرية» وقد حدث هذا التغير لأسباب إدارية ، ولذلك أصبحت هذه النشرة منذ التاريخ الآنف ذكره مستقلة عن الوقائع الفلسطينية

وقد قضت الضرورة الحاضرة ، بانقاص حجم الاعداد ، رغبة في الاقتصاد . فأجرى ذلك عن طريق الإيجاز في المقالات الرئيسية والاستغناء عن بعض الوقائع الشهرية التي ليست بذات بال ، وعن بعض الاحصاءات التي أخذت دوائر الحكومة على عاتقها نشرها في نشرات أخرى . وبالنظر لأهمية زيادة انتاج الحاصلات في هذه الآونة ، فقد عينا عناية خاصة بكتابة المقالات الإرشادية في هذا الشأن ، ونأمل أن نذكر من حين إلى آخر ، وكما سمحت الظروف ، نتائج الأبحاث التي تقوم بها كل من دائرة الزراعة ومحطة الأبحاث الزراعية في رحوبوت ، التابعة للموكالة اليهودية

ان صورة الاستعراض الذي سنقدمه في هذا العدد ستكون ولا ريب أبهج من الصورة التي ظهرت في عدد الشهر نفسه من السنة الماضية ، فقد تحسنت حالة الأمن تحسنا فائقا بالنسبة إلى ما كانت عليه حينذاك ، وأصبح المزارعون أميين على أرواحهم وأموالهم فتمكنوا بذلك من متابعة أعمالهم الزراعية بهدوء ودعة والقيام بها في حينها ، مما كان متعذرا عليهم اجراؤه قبل مدة خلت ، واستطاعت هذه الدائرة أيضا استئناف معظم أعمالها بحمد ونشاط ولكنها لم تتمكن من إعادة فتح جميع محطات البستنة ، ومحاجر الحيوانات ، والمحطات الزراعية التابعة لها ، ومع ذلك فإن بشائر المستقبل القريب ليست خالية كل الحلو من السحاب ، ولا سيما ما كان منها متعلقا بصناعة الأثمار الحمضية ، ذات المشاكل المعقدة التي تحتاج إلى تدليل

هيئة الموظفين

لقد ظل منصب مدير هذه الدائرة شاغرا طيلة العام . وقد قام نائب المدير المستر ف. و. ميسون بأعمال المدير (الا في المدة الواقعة بين شهر حزيران وشهر تشرين الثاني التي قضاه في الاجازة) ، وقد ناب عنه الميجور ج. م. سميث ، رئيس مصلحة البيطرة ، خلال مدة اجازته .

وأهم التغيرات التي حدثت في المناصب العليا تعيين مستر أ. س. شيل ، رئيسا لمصلحة البستنة ، اعتبارا من اليوم الثالث من شهر آب سنة ١٩٣٩ ، وتعيين مستر و. ل. ريكت ، مساعدا خاصا للمدير اعتبارا من ٣٠ تشرين الثاني سنة ١٩٣٩ ، والسيد أكرم الركابي ، رئيسا لمدرسة خضوري الزراعية في طولكرم ، اعتبارا من ١ نيسان سنة ١٩٣٩ ، وقد التحق المستر أ. كولدمشت ، مأمور الري ، بهذه الدائرة في ٨ تموز سنة ١٩٣٩ ، عندما أُلغيت دائرة التحسين والعمران . وأُعير من هذه الدائرة المستر ر. م. كامبلز ، مأمور الأبحاث البيطرية ، الى حكومة قبرص ، اعتبارا من ٨ تموز سنة ١٩٣٩

الاحوال الجوية

لقد هطلت الامطار اوسمية في هذه السنة خلافا للمعتاد . فتفتحت في الاسبوع الاول من شهر تشرين الثاني أبواب السماء بظطر منهمر مصحوب بالبرد (بفتح الراء) والريعود ، وأصاب السهول الساحلية النصب الاوفر من هذه الامطار . وقد كانت كمية الامطار التي سقطت خلال الايام التسعة الاولى من الشهر قريبة من نصف المعدل السنوي للامطار في السهول الساحلية ، مما سبب تعطيل الطرق ، والحق اضرارا بالغة بأكوام التبن والحضار ، وقد جرفت السيول العظيمة تربة الاراضي في منطقة الخضيرة وستظل آثار هذه السيول التي أثلفت الارض قائمة على الدوام . وأصبحت الحضار اثر هاتيك الامطار بتلف نظم منقطع النظير وكذلك مزروعات العلف والبطاطا الحريفية الناضجة وقد كان قسم كبير منها عندئذ جاهزا للقلع . فأبقيت في أرضها اضطرارا ، مغمورة بالمياه حتى أدركها التعفن . بيد ان الايام الباقية من ذلك الشهر كانت لحسن الحظ صافية دافئة مما ساعد المزارعين أكبر مساعدة على القيام بأعمالهم الزراعية . أما الطقس الجيد الدافئ الذي ساد خلال شهر كانون الاول والرذاذ الذي تساقط فيه حيناً بعد حين ، والامطار التي هطلت في أواخره ، فقد ساعدت على نبت المزروعات على أحسن وجه ، وعلى نمو المزروعات البدرية

وقد كانت الامطار غزيرة وموزعة توزيعا جيدا خلال شهر كانون الثاني أما دَفء الطقس وصحوه خلال الشهر فقد أثرا تأثيرا سيئا في الخضروات الشتوية لانه أسرع في نضوجها قبل أوانها وقصر موسمها . وقد استمر هذا الطقس الدافئ ، حتى أوائل شهر شباط ، وعندئذ تغير الطقس وهطلت امطار زاخرة في أواخره . ومع ان تلك الامطار أفادت المزروعات الشتوية فائدة عظيمة الا انها عاقت المزارعين عن اعداد أراضيهم للزراعة الصيفية وألحقت ضررا كبيرا بها ولا سيما الذرة الصفراء والبيضاء . وقد استمر هطول الامطار التي بدأت في أواخر شهر شباط حتى الاسبوع الاول من آذار وعقبها في الاسبوعين الثاني والثالث منه أحوال خارقة للعادة ، ذلك ان الامطار الشديدة

كانت تتناوب مع الرياح الحارة اللاخفة والطقس الدافئ ثم تلاشت تلك الحالة في أواخر الشهر المذكور واستقر الطقس على حاله الاعتيادية . أما الاحوال الجوية التي سادت خلال القسم الاول من شهر نيسان فقد أفادت المزروعات الشتوية فائدة كبرى ، على الرغم من البرد السائد وعدم استقرار الطقس . وفي القسم الاخير من الشهر المذكور سادت الرياح المحسنية ثم عقبها فورا طقس بارد ورطب . وقد كان الطقس خلال شهر أيار ملأماً جداً لنضج المحصولات الشتوية ونمو المزروعات الصيفية . وظل الطقس خلال فصل الصيف كالمعاد . أما الامطار الموسمية للموسم الحالي فقد تأخرت حتى اليوم العاشر من شهر تشرين الثاني ولم يسقط منها حتى أواخر ذلك الشهر سوى ١٩٢،١ ملمترا . وقد نزلت أمطار مفيدة وموزعة توزيعاً حسناً خلال شهر كانون الاول وان كانت أقل مما هطل خلال الشهر نفسه من السنة المنصرمة

المحصولات الرئيسية

الاثار الحمضية : لم تفرس الا مساحات صغيرة بأشجار الحمضيات خلال سنة ١٩٣٩ ، أضف الى هذا أن مساحات واسعة من الاراضي المغروسة بها قد أهملت بسبب الحاجة الى النقد وأصبحت في حكم المهجورة

وقد بلغ مقدار الاثار الحمضية التي صدرت خلال موسم (سنة ١٩٣٨—١٩٣٩) ١٥،٣١٠،٤٣٦ صندوقاً منها ١٣،٠٥٥،٤٠٠ صندوق من البرتقال و ٢،٠٦٦،٨٣٣ صندوقاً من الكريب فروت و ١٤٢٢٤٣ صندوقاً من الليمون ، و ٤٥٩٦٠ صندوقاً من الاثار الحمضية الاخرى ، يقابل ذلك في الموسم الذي سبقه ١١،٤١٥،٤٩٠ صندوقاً من الاثار الحمضية على اختلاف أنواعها ، وقد استهلكت المملكة المتحدة كما هو شأنها ، معظم الصادرات ، إذ استوردت ٨٩٨٨٠٢٨ صندوقاً ، أي بزيادة ٢،٠٧٩،٠٤٣ صندوقاً عما استوردته في السنة التي سبقتها . وبلغ مجموع ما استوردته البلاد الاوروبية الاخرى من الاثار الحمضية ٦،٢٦١،٧٢٧ صندوقاً ، أي بزيادة ١،٩٤٣،٣١١ صندوقاً عن السنة الماضية . وقد كانت هولاندة وبلجيكا والسويد وفرنسا وبولاندة والنرويج أهم البلاد التي استوردت الاثار الحمضية الفلسطينية في القارة الاوروبية ، وجميع هذه البلاد يزداد ما تستورده من البرتقال اليافي والكريب فروت ، ازدياداً مطرداً . أما الصادرات الى ألمانيا فقد هبطت

وقد شرع في قطف الكريب فروت في موسم ١٩٣٩—١٩٤٠ في اليوم العاشر من شهر تشرين الاول ، والبرتقال في اليوم العشرين من شهر تشرين الثاني ، وسمح بتصدير الكريب فروت بين اليوم الخامس والعشرين من شهر أيلول واليوم التاسع من شهر تشرين الاول ،

وبتصدير البرتقال بين اليوم العاشر من شهر تشرين الثاني واليوم التاسع عشر منه ، بشرط أن تكون الاثمار صالحة للتصدير بعد فحصها للتأكد من نضجها. أما في هذه السنة فقد أجرى الفحص على عينات أخذت من الاثمار المعبأة في الصناديق وهي موضوعة في المرفأ ، ولم تؤخذ (العينات) من البيارات كما كان يجري من قبل ، فخل بذلك دون تصدير الاثمار غير الناضجة (الفجة) مما نجم عنه بعض التذمر في سنة ١٩٣٨

لقد قدر محصول الاثمار الحمضية خلال موسم (سنة ١٩٣٩—١٩٤٠) باديء ذي بدء بسنة عشر مليوناً من الصناديق ، بيد أنه حوالى شهر آب المنصرم ظهر أن المحصول لن يتجاوز الاربعة عشر مليوناً من الصناديق ، وذلك بسبب الاحوال الجوية السائدة وحالة الامن ، وقلة ما في اليد مما حال الى انقاص عمليات الفلاحة والتسميد والرى وأدى الى قلة المحصول

وبما أن نشوب الحرب قد أدى الى تناقص عدد البواخر الميسورة للشحن بالنسبة الى ما كان عليه من قبل ، فلا يؤمل الآن تصدير أكثر من خمسة ملايين من الصناديق . ويبحث الآن في بعض المشاريع التي يمكن بواسطتها الاستفادة من الاثمار التي لا تصدر الى الخارج

ان البرتقال خلال موسم ١٩٣٨—١٩٣٩ ، لم يعد على المزارعين بوجه عام الا برنج ضئيل ، أما الكريب فروت فلم يجن منه المزارعون أى ربح ، والسبب في ذلك هو أن الربح قد انخفض انخفاضاً هائلاً في بعض الحالات من جراء تخلف بعض الاسواق الاوروبية عن دفع ما عليها. وقد كانت الاسعار منذ أوائل الموسم حتى أواخره غير مربحة بوجه العموم ويعود السبب الرئيسى في ذلك الى نفقات الشحن الباهظة

وبما أن بعض البيارات لم ترو رياً منتظماً ولم تلق العناية الكافية من فلاحه وتسميد فقد أصبحت قشور ثمارها في هذا الموسم خشنة خبيثة. غير أن قلة وسائل النقل أدت الى حمل المعبئين على زيادة الاعتناء بتصنيف الثمار. ولذلك كانت الاثمار المصدرة فوق المعدل المعتاد من حيث الجودة

ان ضريبة الاملاك في القرى التي تستوفي الآن عن الدونم الواحد من البيارات هي ٤٠ ملا في قضاء عكا و ٤٠٠ مل في سائر أنحاء فلسطين

وتجرى عملية فحص الاثمار الحمضية بالصورة المعتادة بسبب تحسن حالة الامن . وبما أن الشحن في هذه السنة قد قل كثيراً عما كان عليه من قبل ، فان تفتيش الاثمار في بعض المحطات التي أغلقت في السنة الماضية بسبب اختلال جبل الامن لم يستأنف ، وقد زيدت الضريبة التي تستوفي على

تفتيش الثمار لسد بعض العجز المتأق من نقص المشحونات خلال موسم سنة ١٩٣٩—١٩٤٠ ، فبعد أن كانت الضريبة ملا ونصف مل على كل صندوق أصبحت ملين اعتبارا من ٧ كانون الاول سنة ١٩٣٩ ، وقد قام موظفو مصلحة تفتيش الاثمار خلال فصل الصيف في سنة ١٩٣٩ ، بالبحث عن المناطق الموبوءة بالبق الابيض وقضوا معظم وقتهم في تلك المهمة وفي اتمام مسح الاراضي المغروسة بالاشجار الحمضية وجمع المعلومات الدقيقة المتعلقة بها

لقد نفذ برنامج الدعاية للامثار الحمضية خلال موسم التصدير لسنة ١٩٣٨—١٩٣٩ ، وفقا للخطة المقررة وكانت نتائجه جيدة في المملكة المتحدة وفي خمسة عشر قطرا آخر ، وبلغت تكاليف الدعاية ٣٦ الف جنيه ، موزعة على الاقطار المختلفة بالنسبة لاهمية أسواقها. وقد وضع برنامج للدعاية خلال موسم التصدير (لسنة ١٩٣٩—١٩٤٠) على نمط ذلك البرنامج ، ولكن نشوب الحرب حال دون تنفيذ هذا المشروع. وقد قامت محطة الابحاث الزراعية في رحوبوت ، التابعة للوكالة اليهودية ، بالبحث في منشأ العطب الذي يصيب الاثمار الحمضية ، بنفقات قدرها ٢٥٠٠ جنيه خلال موسم (سنة ١٩٣٨—١٩٣٩) والنتائج التي استحصل عليها حتى هذا الوقت ، وتم شرحها للمزارعين في اجتماعات عقدت خلال شهر أيلول ، تبين قيمة هذه الابحاث وفوائدها العملية ، ولذلك قرر الاستمرار فيها خلال السنة الحالية على الرغم من نشوب الحرب على أن لا تتجاوز النفقات المخصصة لها ١٨٠٠ جنيه. أما الترتيبات الموضوعية للقيام بمثل هذه الابحاث من قبل دائرة الابحاث العلمية والصناعية في انكلترا خلال موسم سنة ١٩٣٨—١٩٣٩ في هذا الشأن فلم تتحقق. وكان من المتفق عليه أن تقوم تلك الدائرة بابحاثها بالتعاون مع محطة رحوبوت خلال موسم سنة ١٩٣٩—١٩٤٠ ، ولكن نشوب الحرب أدى الى الغاء هذه الاجراءات بسبب عدم انتظام الشحن ، بيد أنه اتخذ الآن الترتيبات اللازمة لارسال شحنات صغيرة بغية اجراء بعض التجارب فيما يتعلق بمعالجة الاثمار بالمواد الكيماوية التي تمنع العطب. وستقدم الاموال اللازمة للقيام بهذه التجارب من صندوق الدعاية للامثار الحمضية . أما الرسم الذي كان يستوفى بمقتضى قانون الدعاية للامثار الحمضية والذي خفض من ملين ونصف المل عن الصندوق الواحد الى مل ونصف المل خلال شهر آب المنصرم ، فقد ألغى في ٢ تشرين الثاني بسبب الغاء برنامج الدعاية

القمح : على الرغم من جميع البشائر التي كانت تنبئ بخصب محصولات القمح ، خلال موسم نموه ، لم يكن المحصول خصباً في جميع الحالات . فقد كانت الحاصلات ماحلة بالكلية في بئر السبع وقد لفحت الرياح الشرقية الحارة التي هبت في بعض أيام أيار بعض حقول القمح وهو في دور تكونه ، فأضررت بها ضرراً عظيماً ، في حين أنها لم تصب الحقول التي تجاورها (حتى في القرية نفسها) بأى سوء

ومن العوامل التي أدت الى نقص محصولات الموسم الماضي ، أن محصولات القمح في العام الذي سبقه نقصت بما يقرب من ٦٠ في المائة من المحصول المعتاد ، وأن البذار الذي جلب من الخارج كان رديء النوع . وقد كانت الغلال موفورة في البلاد طوال السنة ولكنها لم تكن من النوع الجيد الملائم للبذار

ولما أصبح موسم البذار وشيكا شعرت الحكومة بأن الحاجة تدعو الى توزيع البذار على المزارعين تقروض. فقدر المزارعون هذه القروض حق قدرها

وأما الاسعار فانها بالرغم من نشوب الحرب لم ترتفع عن ذى قبل ، وإن كان بعض التجار والمزارعين ممن لديهم كميات مخزونة من الحبوب ، قد حاولوا استغلال جيرانهم الاقل حظا منهم أما ما يتعلق بالموسم الحالي فإن المزروعات كانت حتى نهاية السنة في حالة جيدة ، والمزارعون يتفاءلون خيرا بنحسب الموسم

وقد تأخرت الامطار الوسمية في هذا الموسم تأخرا مكن المزارعين من زرع قسم كبير من الاراضى عفيرا ، وساعد على نمو المزروعات وانتعاشها . وقد استمر بذار الاراضى بالقمح الشتوى حتى الاسبوع الاخير من شهر كانون الاول سنة ١٩٣٩ ، وسيستمر البذار في أوائل سنة ١٩٤٠ ، في بعض المناطق

الشعير : لقد كانت محصولات جيدة في جميع أنحاء المناطق الشمالية والسهول الساحلية أما في الجنوب فقد كانت دون المتوسط ، في حين أنها كانت بين المعتدلة والجيدة في جميع الاقضية باستثناء الأنحاء الشرقية والجنوبية من بئر السبع . وقد ظلت الاسعار ثابتة ولم ترتفع الا قليلا عما كانت عليه في السنة الماضية

القطاني : لقد كانت محصولات القطاني بوجه الاجمال مشبعة للعزائم ، وفي لواء غزة كانت محصولات العدس وهو المحصول الرئيسى فيها ، رديئة جدا ، أما الكرسة في المناطق الجبلية فقد تراوحت حاصلاتها بين المعتدلة والجيدة وكذلك كان الفول في السهل الساحلى ، وقد أصيبت جميع مزروعات القطاني في الأنحاء الشمالية بالصدأ (الحمرة) وكانت محصولاتها قليلة

الذرة البيضاء : لقد كانت محصولات الذرة البيضاء دون المعتاد ، وقد يكون السبب في قلة خصها عدم تمكن المزارعين من حرث أراضيهم التي غمرتها مياه الفيضانات ومهما يكن من أمر فقد كانت حاصلات سفوح جبال المناطق الجنوبية وبعض السهول الساحلية جيدة

السمسم : لقد كانت الاراضى المزروعة بالسمسم قليلة لان المياه كانت لا تزال تغمر الحقول حين موعد الحراثة ، وقد كانت الحاصلات في كثير من الحالات متوسطة ، الا في سفوح جبال المناطق الجنوبية حيث كانت بين المعتدلة والجيدة

البطاطة : على الرغم من أن الحكومة لم تنول بنفسها استيراد درنات البطاطة فقد قام الافراد بزراعة مساحات واسعة من الاراضى بالبطاطة المستوردة درناتها من المملكة المتحدة وايرلندة. وقد كانت محاصيل الاراضى الخفيفة جيدة جدا . أما الاراضى الثقيلة فقد كانت محصولاتها غير جيدة. وقد تعاونت دائرة الزراعة مع سكان المستعمرات على القيام بالتجارب المتعلقة بأنواع البطاطة وأنواع الاسمدة التى تلائمها وأوقات ريها ، ومع أن أحوال الحرب زادت تكاليف الاستيراد فان ذلك الارتفاع لم يعق التجار عن مواصلة استيراد البطاطا غير أنهم يجدون صعوبة في تصريفها ، فالطن الواحد من الدرنات (البطاطة) المستوردة من ايرلندة يباع بثلاثة عشر جنيتها والمزارعون يتجنبون الشراء بهذه الاسعار. وقد جلبت شحنة مقدارها خمسون طنا من سوريا وبيعت للمزارعين بالسعر الذى اشترت به ليستعملوها في زراعتهم الخريفية

الحضار : لقد كان الانتاج عاديا طيلة السنة وكانت الاسعار مرضية الا عندما وصل الموسم ذروته. وقد أدت الدعاية التى شرع بها منذ نشوب الحرب والدعوة الى الاكثار من زراعة الحضار الى نتائج حسنة ، فزرعت مساحات واسعة بالحضار التى تنضج في جميع الفصول والافاق. وستزود الحضار الصيفية المزروعة بين أشجار اليارات الصغيرة الاسواق بقسم كبير من حاجاتها في فصل الصيف. وقد وزعت محطنا الزراعة المفتوحان الآن ، مليون شتلة من شتلات الحضار على المزارعين بدون مقابل (مجانا) . وقد أدت شكاوى المزارعين من رداءة انبات البذور القديمة التى ابتاعوها منذ نشوب الحرب ، الى ضرورة انتاج البذور محليا . وتقوم دائرة الزراعة وبعض الهيئات الزراعية بهذه المهمة الآن على مدى واسع ، والامل معقود على أن تنجح البلاد جميع حاجتها من البذور

محصولات العلف : يلاحظ ازدياد كبير في مساحة الاراضى المزروعة بمحصولات العلف ، وقد أخذ مربو الابقار يزرعون بالاضافة الى البرسيم والذرة الصفراء ، البازيلا ، والتمس الحلو ، والفاصوليا واللوبياء ليستعملوها علقا لحيواناتهم

الزيتون : لقد كانت محصولات الزيتون بوجه عام خفيفة . ويقدر محصول الزيتون في مناطق جبال اليهودية ، بـ ١٠—٢٠ في المائة أقل من المحصول المعتاد ، ومحصول مناطق السامرة والجليل بثلاثين في المائة من المحصولات المعتادة ، وقد أفسدت ذبابة الزيتون الاثمار افسادا لم يحدث مثله من قبل ، فأسفر ذلك عن قلة محصول الزيت ورداءته

المشاتل (المستنباتات) : لقد أنتجت المشاتل عشرة آلاف دالية مركبة و٣٤ ألف شتلة مطعمة لموزيعها على المزارعين خلال موسم غرس الاشجار (لسنة ١٩٣٩—١٩٤٠) والعمل مستمر لتركيب ٢٠ ألف دالية و١٠ آلاف زيتونه و٢٠ ألف غرسة فاكهة ، واعدادها للتوزيع في السنة القادمة

الاعناب : لقد كانت محصولات الاعناب كالعتاد في منطقة الخليل وحسنة في مرج ابن عامر وجيدة على العموم في قضاء رام الله . وقد استهلكت معاصر الحمر زهاء خمسة آلاف طن من العنب الموز : لقد تحسنت شجيرات الموز في الغور (باستثناء منطقة بيسان) وفي السهل الساحلي تحسنا عظيما وكانت المحاصيل بوجه العموم أكثر من ذي قبل ، كما أنها بيعت بأسعار جيدة

أشجار الفواكه المتساقطة الاوراق : كانت محاصيل الاجاص (الكمرى) والتفاح وافرة وجيدة ، وانزلت الى الاسواق الفلسطينية كميات كبيرة منها لأول مرة. وقد عبثت دودة ثمار الفصيلة النفاحية بالاثار وأفسدت قسما منها ولذلك كانت الاصناف نوعا ما غير جيدة أما محصولات الفواكه ذات النوى (كالمشمش ، والخوخ (الدراق) والبرقوق) فقد كانت حسنة بيد أنها أصيبت اصابة شديدة بذبابة الفاكهة

المحطات الزراعية

لم تجدد المحطات الزراعية التي دمرت . وقد تقدمت طلبات لاستئجار أراضي محطى المجدل وكفر عنان ويدفع بدل الاجارة حصص من الانتاج ، أما أراضي عين العروب فيقوم بحراستها عمال مستأجرون . وتجري الاعمال الزراعية في محطة عكا الزراعية بهمة ونشاط كالعتاد ، وقد نجحت المشاتل المزروعة في القسم الصغير المخصص لزراعة الخضار من محطة صرفند ، ووزعت شتلاتها على المزارعين وزرعت الخضراوات بين سرور القطع المخصصة لاجراء التجارب على أشجار الحمضيات ، بغية الحصول على بذورها

وعلى الرغم من الاضطرابات ظلت الاعمال جارية في مجراها الطبيعي في محطة عكا الزراعية. وقد بلغت كمية الحبوب فيها اثنين وخمسين طنا ونصف الطن ، وزرع منها على المزارعين ثلاثة وثلاثون طنا ونصف الطن ، كقروض تستوفى عينا بعد نزول الحاصلات الصيفية. وقد وزعت هذه المحطة أيضا ٦٨٥ ألف شتلة خضار و٨٠ كيلوغرام من بزور الخضراوات المختلفة على المزارعين مجاناً (دون مقابل) ، كما وزعت محطة صرفند ومدرستا خضوري الزراعتان مليوناً و٣٩٣ ألف شتلة وبالإضافة الى الحبوب المنتقا (المنتخبة) التي وزعت من المحطات ، فقد وزع موظفو دائرة الزراعة ستة أطنان ونصف الطن من الشعير وطنا واحداً من الشوفان وثلاثة أرباع الطن من

القمح على المزارعين مجاناً ، وكان ذلك من البذور التي أنتجتها حقول المزارعين بالتعاون مع الحكومة

محطات البستنة

لم يفتح من محطات البستنة التي أغلقت في العام الماضي كما ذكرنا من قبل ، سوى محطة البستنة في نابلس التي تم فتحها في شهر أيلول الماضي ، والهمة مبذولة لفتح محطات عين العروب وفروانة. وقد استرُفت الاعمال كالمعتاد مع تحسن الاحوال في البلاد

التوسع والعمران

لقد جرى معظم أعمال التوسع والعمران في المستعمرات ، بيد أن المزارعين العرب استأنفوا أعمالهم العمرانية ونشاطهم في أوائل الموسم الزراعي. والهمة مبذولة للتوسع في زراعة الخضار. والاختبارات بشأن مزروعات العلف مستمرة بالتعاون بين الحكومة والافراد وقد بذل قسط وافر من العناية لتصنيف البذور في المستعمرات بالتعاون مع محطة الابحاث الزراعية في رحوبوت وقامت دائرة الزراعة بالاشتراك مع تلك المحطة بمعاينة حقول البرسيم والقمح والشعير لاجل معرفة درجة نقاوة المزروعات وجودتها . وجصدت الحقول التي وقع الاختيار عليها ودرست لوحدها وعبئت في أكياس مختومة ووضعت عليها رقاع تفيد أن الحبوب أصيلة جيدة

الاسواق

كانت أسعار الحبوب والقطاني ثابتة تقريباً في معظم السنة. أما أسعار الحنطة في ابان البيادر فقد هبطت ولم يكن ثمة طلب على الحنطة المحلية في الواقع. وفي أواخر شهر أيلول لوحظ تحسن ظاهر في الاسعار بسبب الازمة العالمية ، وارتفعت أسعار جميع أنواع الحبوب خلال شهر تشرين الاول وفي النصف الاول من شهر تشرين الثاني ، ثم شرعت في الهبوط بعدئذ

تربية الحيوانات

لقد كانت السنة المذكورة ملائمة جداً للمواشي ، فالامطار الوسمية التي هطلت في شهر تشرين الثاني سنة ١٩٣٨ ، عادت بنفع عميم على المراعي. اذ أنها أدت الى انبات الكلاً والاعشاب الطبيعية في وقت مبكر. ولم تبلغ المراعي من الحصب ما بلغته في تلك السنة منذ أعوام عديدة. ثم ان الامطار الغزيرة أطالت مدة اخضرار الاعشاب ، كما أن بقايا الحصاد كانت وافرة

وقد كانت حالة الحيوانات الصحية بوجه الاجمال جيدة غير أنه نفق خلال الثلاثة أشهر الاخيرة من السنة عدد كبير من الضأن والماعز من جراء اصابها بديدان المصارين ، وفي الوقت نفسه وردت

المقارير أيضا عن موت عدد كبير من الجمال في أنحاء متعددة من المناطق الجنوبية وقد عرى نفوقها الى ديدان المصارين ، بيد أن السبب الحقيقي لهذا الموت لا يزال مجهولا

وقد استمرت صناعة تربية الدجاج في تقدمها ويقدر ما انتجته القرى العربية من البيض خلال سنة ١٩٣٧ ، بسنين مليون بضة ، ولكن المعلومات الحقيقية والارقام الصحيحة لا تزال غير ميسورة. ومهما يكن من أمر فإن فود البوع الموجودة لدى الجماعات النعانية اليهودية تبين أن منوج البيض قد ارتفع من خمسين مليون بضة في سنة ١٩٣٨ الى ستين مليون بضة في سنة ١٩٣٩. وقد استمرت الدائرة في تقدمه وأوفر نصيب ممكن من المساعدة للاخذ بالاساليب الحديثة في هذه الصناعة

صناعة تربية النحل : وقد قدمت المساعدة الى صناعة تربية النحل أيضا ، كما حدث في السنين السابقة ، عن طريق بيع السكر المعنى من الضريبة الجمركية الى مربى النحل ، كي يتمكنوا من تقديم الغذاء الكافي لنحلهم خلال أشهر الشتاء ، فبيع ٢٥٠ طنا من السكر بسعر الكلفة معفى من الضريبة

وقد زادت غلة العسل أثناء السنة على ٤٠٠ طن ، وبيع القسم الأكبر منها محليا بأسعار جيدة ، بسبب ارتفاع السكر الناجم عن نشوب الحرب

مزرعة الحيوانات في عكا : ازداد عدد الحيوانات المعدة للتوليد في هذه المزرعة بشراء ثورين من نوع كورنزي وعجلين من نوع كرى ومهر عربي و١٥ عذرة من نوع سابين . هذا بالإضافة الى الزيادة الطبيعية الناجمة عن التوالد

أما المبيعات من المزرعة فقد اشتملت على ٣٦٥ رأسا من الضأن والماعز و٥٢ رأسا من البقر و٣٩ خنزيرا

وبسبب اضطراب الاحوال في البلاد لم يمكن قسم تلقيح الحيوانات في المزرعة من تقديم خدماته المعتادة الى الجمهور بمدى واسع . غير أنه أعبر بعض المحول الى أصحاب الحيوانات ، وبيع عدد آخر منها بأسعار زهيدة

المحطات الحكومية الخاصة بتربية الدواجن : لم تدع الاضطرابات مفرا من حذف مقدار كبير من جدول الاعمال في المحطة الرئيسية لتربية الدواجن في عكا ، ولم يكن استئناف العمل بصورته العادية فيها ممكنا الا في أواخر هذه السنة. أما في القدس فقد ظلت محطة الدواجن تعمل على الوجه الاعتيادى ، فوزع خلال المدة المبحوث عنها ١٦٠٠٠ بيضة للتفريخ و٧٠٠٠ من الفراخ البالغ عمرها يوما واحدا ، من أصل خالص مختار

مصلحه البيطره

ظلت فلسطين بمعزل عن أمراض الحيوانات الخطيرة ، كطاعون البقر والالتهاب الرئوى البقرى المعدى. ولم يرد بها عن تفشى مرض اسسم الدم التزيفى والجرمة الحبيثة أثناء المدة التى هى موضع البحث

وقد استمر مرض الحمى القلاعية فى الانتشار فى عدة نواح من البلاد ، ويستنتج من تقارير اموظمين المتجولين أن الحسائر التى حلت ببعض حيوانات الماشية من جراء هذا الوباء كانت على جانب من الخطورة

ولا يسمح الآن بمل أبقر المدخ المنسورده من اوربا ، من ناحجه الى أخرى فى فلسطين وهى على قيد الحياة ، بل بحجم ذبحها فى المرفأ الذى تنزل فيه ، أى فى حيفا ، وذلك اتقاء لخطر دخول أنواع أخرى من هذا المرض ، الى البلاد

ولا تزال الامراض التى ينقلها القراد تودى بحياة عدد كبير من الحيوانات فى هذه البلاد. عر أن نسبة ما مات من الحيوانات المنزله فى القرى كانت قليلة أثناء المدة المذكوره ، ويرجع ذلك الى جوده حالها وما فيها من امناعه الطمعه ضد هذه الامراض. أما الحسائر التى حلت بأبقر المبانى ، بسبب امراض وانفطاع الحليب والموت ، فقد كانت أشد فداحه من ذلك ، ولكن النتائج كانت حسنة حيثما استعمل تعطيس الحيوانات بانتظام

وود عاق اضطراب الاحوال فى القرى أعمر مكافحه امراض الرهري فى الحل ولذلك لم يجر فى مخبر البيطرة سوى ١٢٥٠ شخصاً على عصب من الدم للتأكد من الاصابه بهذا المرض

ان عدد الاصابات بالتهاب الاوعه اللمفويه التى أخبر عنها وجرت معالجتها لم يزد على ثمانى اصابات ، يقابلها ست عشرة اصابة فى العام السابق ، غير أن اصابات السقاوة زادت زيادة كبيرة ، وبلغ عدد ما لوحظ أو احبر عنه منها ست وسبعين اصابه ، وقد فحص عدد كبير من الحلل بطريقه (اميين) لمعرفة ما اذا كانت مصابه بهذا المرض فى مراحله الاولى ، وحث أصحاب الحلل على تقديمهم للفحص عدة مرات . وود انحصر معظم الاصابات بهذا المرض فى حيوانات الحر فى المدن الكبره. فانلفت كافة الحيوانات المصابة ، وعوض أصحابها طبقاً لاحكام قانون أمراض الحيوانات

وقد انتشر مرض الجرمة الحبيثة فى أربعين موضعاً فأصيب به ٩٤٨٢ من الحيوانات ، مات منها ٢١٤ ، أما الباقي فقد لقيح ضد ذلك المرض واكسب من جراء ذلك مناعة كافية. ويمارس التطعيم الوقائى السوى فى المستعمرات بانتظام ، ونتائجه ممتازة. وقد جرت من قبل محاولة لادخال التطعيم الوقائى السنوى المنتظم للضأن والماعز فى القرى ، ولكن عاقبها استمرار حالة الاضطراب فى البلاد

وقد ألحق مرض التهاب الأمعاء من الديدان الطفيلية خسائر فادحة في الضأن والماعز أثناء الأشهر الثلاثة الأخيرة من السنة

ووردت الأنباء عن انتشار مرض الجدري في الضأن والماعز في المتي عشرة حادثة مفروقه غير أن عدد ما مات منها كان مما لا يُرَبِّيه له

ولم يكن في الامكان ش غارة شعواء لآبادة الكلاب المتالة أو التي ليس لها ذوات آوى وغيرها من الحيوانات المقتربة (أكله المدحوم) ، بسبب الخلال الأمن في البلاد ، ولذلك كثر عدد الاصابات بمرض الكلب خلال الأشهر الأخيرة . وقد سجلت دائرة الصحة وفاة عدة اشخاص بسبب هذا المرض . ولم نخس أحد من الخواص الأمن خسرًا كبيرًا في امده الأخيرة ، أعرج في الامكان الشروع في حملة واسعة النطاق من اجل اباداة الكلاب والحيوانات المقتربة البرية . والأمن وطرد في أن يؤدي ذلك الى خفض عدد الاصابات بمرض الكلب . وقد شحخص موظفو مصلحة السطرد ١١٤ اصابة بالكلب خلال هذه السنة ، فاجل المخص في المخبر عن أن ٢٢ منهم كانت اصابات سفله ، وأبند ١٤٥٠٠ من الكلاب وغيرها من الحيوانات المقتربة ، بمساعدة البواس والسلطات المحلية

وقد أدت المخص في مخبر مصلحة السطرد أن حمى الخنازير قد انتشرت في عدة أماكن ، وأن مرض التهاب الجند الحزيري الشري في إحدى الجهات . فخطر نقل الخنازير من موضع الى آخر الا باذن صدره أحد موظفي البطرة ، معًا لانتشار أمراض الخنازير

ووقعت بين فراح الدجاج وانبط اصبحت كثرة بأمراض السلمونلا ، أدت الى خسائر فادحة ، وفي إحدى الحالات أمكن عزل صنف جديد من جراثيم السلمونلا في مخبر مصلحة البطرة . وانتشر مرض السلمونلا في الاراب في موضعين ، فعولح لاصابة ٦٦٧ أرًا وعوض على أخطابه ، وقد أضف مرض السلمونلا في الاراب والصور الداحه الى فئمة الامراض التي بنص قانون أمراض الحيوانات على وجوب التبليغ عنها

ودلت التقارير على أن طعون الدواجن قد انتشر في أواخر شهر تشرين الثاني في إحدى المستعمرات في قضاء حيفا فأنخذت التدابير الشديدة للحجر الصحي معًا لانتشار المرض ودخ جميع الدواجن في تلك المستعمرة ، وقد كان عددها ٧٦٥ طرا . ولم يرد حتى الآن ساعن حدوث اصابات أخرى

وفيما عدا ذلك ، كانت حالة الدواجن الصحة العامة مرضة ، ولم تصب بالامراض السارية المعدية الا طيور متفرقة ، وكان عدد ما مات منها قليلًا

وقاية النبات

لقد قضت الضرورة الناجمة عن ضيق الحالة المالية ، بإيقاف الأبحاث المتعلقة بالآوبئة الثانوية ،
كما سوفر الموظفون والأجهزة اللازمة لدرس الآوبئة الهامة ، مثل وباء البق الأبيض . غير أن
أعمال التوسع وعرض التجارب قد استؤنفت أثناء النصف الثاني من السنة المبحوث عنها

لقد أصيبت بيارات الأثمار الحمضية في السهول الساحلية بكثير من اللف خلال السنة المذكورة ،
سبب نوع خطر من البق الأبيض يدعى بسودوكوكوس ، لم يكن معروفا حتى الآن . ويجرى
الآن درس أطوار هذه الحشرة والطرق الكيميائية والبولوجية لمكافحتها . وقد صدر إعلان
يفضي باعتبارها من الآوبئة بمقتضى قانون وقاية النبات

أما الدراسات الخاصة بالعلاقة القائمة بين أطوار حياة ذبابة الأثمار وبين محيطها فقد أصاب
تقدما كبيرا واکملت الطرق التمهيدية لمكافحتها في بيارات الأثمار الحمضية

كما أن الأبحاث المتعلقة بحفّار الجذور آخذة في التقدم

ولم يتوصل بعد إلى استنتاج قطعي عن فعلة الحشرة المسببة لأمراض على كواسطه بولوجية
مكافحته المن الفطرية ، وقد ظهر أن من الضروري اشتراك وسائل المكافحة على واسطة كيميائية ،
لمكافحته المن المذكور كمكافحة ناجحة

وقد درست العلاقة القائمة بين أدوار حياة الدودة التي تصيب مرزوع القمح الخ . وبين
المحيط الذي تعيش فيه ، كما درست طرق مكافحتها ، طبقا للبرنامج الذي وضع سنة ١٩٣٧

وانتهت الأبحاث المتعلقة بدودة ثمار الفصيلة الفاحية في مرج ابن عامر ، وأعد مقادير حول
نتائجها ، ووفق على نشره في مجلة أبحاث الحشرات التي تصدر في لندن

وبدأ البحث في أهم الآوبئة التي تصيب الحبوب المخزونة

أما مكافحة الحشرة التي تقرض براعم الكرمة وأوراقها ، بواسطة وضع مادة لزجة اسمى
(تاتكفوت) تحت براعم الأغصان الصغيرة ، فقد شرحت لزراع الكرمة في الأقضية الجبلية ، في
القدس والحليل وبيت لحم ورام الله ، شرحا مشفوعا بعرض التجارب ونتائجها

أمراض النبات

شرع في إجراء التجارب لمكافحة مرض (الطابون) أو التفحيم الذي يصيب القمح والشعير
ولاتقاء التعفن الذي يصيب شتول التبغ قبل نقلها من المشتل

التعليم الزراعي

ظلت مدرستا حضوري الزراعيين مقفلتين خلال السنة ، لأن السلطات العسكرية كانت لا تزال محلة مبانئها. وقد أسلمت السلطات العسكرية مباني المزرعة أيضا في المدرسة العربية بطولكرم واحتلتها

ومع ذلك فقد أسوءت بعض الاعمال في المزرعة بالتقدير الذي سمحت به الاحوال المحلية ، ويجري الآن حث بعض أقسام أراضي المحاصل الرئيسية وبذرها بالقمح والشعير والبقا من أجل انساج الحبوب ، وقد حصصت مساحة صغيرة لشول الحضار بقصد توزيعها من قبل مصلحة الزراعة

أما المدرسة اليهودية القائمة على جبل طابور فقد أخلت السلطات العسكرية مبانئها في اليوم الخامس عشر من شهر أيلول ، فستؤلف العمل فيها في اليوم الثامن من شهر تشرين الثاني وعاد اليها ٣٨ طالبا ممن كانوا في الصفين الاول والثاني منها في سنة ١٩٣٧-١٩٣٨ وقبلهم ١٢ طالبا جديدا. وقد استمر عمل المزرعة فيها طيلة السنة ، على الرغم من احتلال السلطات العسكرية لمباني المدرسة

وقد أذيعت طيلة السنة أحداث زراعه اسبوعيه في اللعين العربية والعبرية ، فلاقى من استحسان المستمعين الشيء الكثير. وأوقف طبع أحداث الاذاعة ، اعتبارا من شهر تشرين الاول ، اقتصادا في الورق. غير أن الاحداث تنشر في الصحف المحلية باللغات الرسمية الثلاث ، ويقروها الجمهور باهتمام كبير

الري

كان فصل الشتاء في سنة ١٩٣٨ ١٩٣٩ موسما غزير المطر ، وقد دلت الملاحظات على أن السيول لم تحمل من مياه الامطار الا مقدارا طفيفا. وقد كانت هذه النسبة في السهول الساحلية دون ما كانت عليه في المناطق الجبلية وبلغت أعلاها في الجبال المرتفعة وخاصة في الجهات الجنوبية

وقد أدى اضطراب الحالة في البلاد الى اغلاق محطتين من المحطات التسع المنشأة لقياس الفيضانات في أوائل الفصل المذكور ، كما أتلقت السيول محطتين أخريين ، غير أنه لم يذته ذلك الفصل حتى أعد انشاء أربع محطات ، وانشئت محطة أخرى في أوائل الموسم الحالي ، فأصبح مجموعها عشر محطات

ويقاس مقدار المياه الصادرة عن سبعة ينابيع في البلاد ، على فترات منتظمة ، وترسل عيّنات من المياه الى مختبر الحكومة لاجل التحليل الكيماوى

وكذلك تقاس مياه نهري العوجا والاردن في بعض النقاط ، ويجرى الآن اشاء مكان تقاس فيه المياه في نهر الاردن ، قياسا آليا (أى بمقياس ميكانيكى)

وقد كان عدد محطات مراقبه مستوى المياه اجريه تحت سطح الارض ٢٨ محطة خلال السنه التى هى موضع البحث . وبالإضافة الى ذلك قامت شركات خصوصه ببعض الانحات في عدد كبير من الابار ، فتت وبيع الوارد بين ما اصف الى المياه الجريه تحت الارض من جانب ، وبين ما تصرف منها الى البحار على اوجه الطمعى وم تصح منها بواسطة المضخات من الجانب الآخر ، وذلك باستشاء مطبقين معين شرقي حيفا . فبعد زلزال اسفيلان امده الجريه تحت الارض في هاتين المنطقتين زادة كبره في امدد الاحراره ، فدى ذلك اى الخفض مستوى الماء ففهم الى حد خطر

المجلس الزراعى العام

بعد حالك الاحوال الشده السائدة في البلاد دون مواضع حساب المجلس الزراعى العام ولم يعقد المجلس الا بعد شهر تشرين الثانى . وقد دار معظم مد ولاته حول مشاكل صناعه الامار الحمضية التى تعقدت كثيرا بسبب صعوبات الشحن الناشئة عن الحرب

ووافق المجلس على أن صناعة الحمضات قد بلغت الآن مرحلة أصبح من الضرورى معها حل هذه المسايه أن اشكل على المور لجه مراقبه هذه الصاعه نحو صلاحيه قيوه

اللجنة الزراعية للاقتصاديات والتسويق : عقدت هذه اللجنة اجتماعين خلال السنه ، ونظرت في نواح مختلفه من استيراد بعض المحاصيل الزراعية وتصديرها

لجه الامم الخمسه : عقدت هذه اللجه نالاه عشر اجتماعا خلال السنه . وكات تواصيه الرئيسة تعلق بتعديل الاظمه الحصة تصدر الامم الحمضه ، والدعاه لها واجراء الانحات بشأن تانفها ، والاتفاع محصولها الفائض عن التصدير كمسوحات ثانويه ، وتسهيلات الشحن بعد نشوب الحرب

مصايد الاسماك

لقد تأثرت صناعة صد الاسماك بحاله الاضطراب العام وفقدان الثقة الماله . فكان اختلال الاسواق ووسائل النقل في النصف الاول من السنه حجر عثرة في سبل توزيع الكميات المصبده على وجه ملائم منتظم ، وسببا في تقلب الاسعار

وقد بلغ عدد الرخص الصادرة في السنة المالية (١٩٣٦ ١٩٣٧) ١٢١٦ رخصة ، وفي السنة المالية ، (١٩٣٧ ١٩٣٨) ١٢١٥٠ رخصة. وبلغ عدد الرخص الصادرة حتى آخر شهر كانون الاول سنة ١٩٣٩ ، ١٣٩٤ رخصة ، وكان يوقع اصدار خمسين رخصة أخرى قبل نهاية السنة المالية. وقد نظمت بعض الدروس لتدريب اصيادين على اصلاح الشباك واستعمال أنواعها المختلفة. ولوحظ بعض التقدم في بناء القوارب البلدية وتركيب ماكينات الملاحة فيها ، غير أن الارتام الدقيقة بهذا الشأن غير ميسورة

وقد جددت رخص ثمانية زوارق أجنبية لجر الشباك ، غير أنه لم يعمل منها الا اثنان عملا معظما في الماء الفلسطيني . أما الستة الأخرى فقد بقيت بعض الوقت ، ثم ذهبت الى الماء المصرية وغيرها من المياه الأخرى

ولقد قم قارب الصيد النموذجي التابع لمصلحة مصيد الاسماك باعمال الحراسة ضد الصيد غير المشروع. وجربت أنواع من الشباك البلدية في مناطق تقع بين قيسارية وناقلنا وأخرى الى الشمال من عكا ، مما لم يسبق للصيادين الفلسطينيين الصيد فيها ، فكانت التجارب ناجحة. واكشفت في تلك الأثناء موضع لصيد السمك المعروف بسلطان ابراهيم بالشباك في الجوب الغربي من قرية الرب على عمق ٣٣ قامة. وقد شرع في خدمه منظمه لجر قوارب الصيد (باللشكات) الزوارق البخارية أثناء موسم صيد السردين ، على أن تزيد عدد الشباك وتجز الزوارق البخارية لخصوصيه عن أن تنفي بالحاجة. وقد دفع الى اصلاحه اثنا عشر في المائة من مجموع الكمات المصدرة ، وكانت العناية منها اصاح الحاح الى تركيب الماكينات في القوارب منعاً لضاع الوقت الذي ينشأ عن تسييرها بالاشرعة أو المجاديف

وقد بدأ صيد الاسفنج في شهر أيلول ، وكانت النتائج على شيء من الجودة

وبعدت تربية السمك في البرك خلال السنة ، ووضع لها مشروع تجاري في تل أمال. وتدل التقارير الواردة من عين الطيرة الواقع «لقرب من الطابغة على أن تجربة تربية السمك في البركة هناك تسيير سيرا مرضيا

وقد نقص عدد المخالفات التي ارتكبت ضد قانون مصيد الاسماك . ووفق في شهر آب على ادخال تعديل عنه يصر على الترحيص لمراكب الصيد بالعمل في بحيرة طبريا ومراقبتها ، منعاً لتجاوز الحد في الصيد

وقد قام عدة صيادين مرخص لهم بالصيد في خليج العقبة في أواخر السنة ، وكانوا كاملي المعدات ، فأتوا بما صادوه الى يافا وتل أبيب

ملاحظات عن الزراعة المحلية

الاحوال الجوية

تقرير مؤقت عن التقلبات الجوية خلال شهر كانون الاول سنة ١٩٣٩

المحطة	متوسط لحد متوسط الحد الأدنى		الدرجة الدرجة		الدرجة الدرجة		الدرجة الدرجة		الدرجة الدرجة
	الحد الأدنى	الحد الأعلى	الدرجة الأدنى	الدرجة الأعلى	الدرجة الأدنى	الدرجة الأعلى	الدرجة الأدنى	الدرجة الأعلى	
عكا	٢١٦٠	١١٦٣	٢٩٦٥	٦٤٥	١٩٦٢	٩٢٦١	٢٦٧٦٤	١٤٥٦٧	—
بئر السبع	—	—	٢٧٦٠	٤٤٣	٢٨٤٠	٦٨٤٠	٨٦٦٦	٤٨٤٩	—
بيسان	٢٠٤٥	٨٤٨	٢٥٤٢	٤٤٠	٢١٦٠	٤٣٦٣	١٠٥٦٦	٥٩٦٥	٨٠
بيت جال	١٩٦٩	١١٦٤	٢٧٦١	٦٦٦	٢٣٦٩	٤٦٦٢	١٩٦٦٠	١٠٦٦٢	٦٠
عزة	٢١٦٧	١٠٤١	٢٧٦٧	٦٦٦	١٩٦٣	٤٩٦٥	١٢٩٦٩	٧٥٦٥	٧٧
حيفا	٢٠٤٥	١١٦٦	٢٦٦٣	٧٦٠	٣٤٦٠	١٢٢٦٣	٢٩٥٦٧	١٧٠٦٦	٧٠
جنين	٢١٦٩	٩٦٩	٢٤٦٦	٤٤٨	١٨٦٤	٦٠٦٧	١٦١٦٦	٩٤٦٩	٥٦
اربع	٢٢٦٢	١٠٤٨	٢٦٦٥	٦٦٥	٢١٦٢	٤٧٦٧	٥٦٦٠	٣١٦٤	٧١
القيس	١٦٦٠	٧٦٩	٢١٦١	٢٦٦	٣٦٦٥	٦٩٦٠	١٨١٦٣	١١٢٦٢	٧٥
تل ابيب	٢٠٤٤	١١٦٢	٢٤٦٦	٦٦٥	٤٢٦٨	١٠٤٦٩	١٤٧٦١	١٣٥٦٤	٧٦
اللد (المطار)	٢١٦١	٩٦٨	٢٧٦٤	٥٤٢	١٥٦٢	٣٤٦٧	—	—	٧٨

(—) ان هذه العلامة تعني ان الارقم غير متيسرة

حالة الطقس بصورة عامه

ابداً الموسم بأحوال ملائمة في شهر تشرين الثاني ، واستمر هذه الاحوال الملائمة في شهر كانون الاول. وقد سقطت أمطار جيدة تلها فترات من الصحو ، وبعج عن ذلك أن تمت المزروعات الشتوية نمواً ممتازاً ، كما في العسر والجوب الدرية ومحصولات القطاني ، نمواً جيداً. وفيقوم المزارعون في بعض جهات السهل الساحلي بقطع المحصولات الراقدة من طولها لقدمها علماً للحيوانات. ويستمر الحرات والبدار في ظروف ملائمة جداً. وقد لاقت قروض البذار التي وزعتها هذه الدائرة على المزارعين اقبالا وتقديراً عظيمين في كافة المناطق

الحالة الزراعية في الالوية

ان الاحوال الجوية الملائمة التي سادت خلال الشهر أنحت للمزارعين الوقت اللازم للبدء في أعمال الفلاحة الموسمية. وقد انتهى في بعض الاقضية بذار القطاني والجوب على السواء والامل وطيد في أن تزدى قروض البذار الى بنوع المساحة المزروعة بالقمح مقدارها العادي ، ان لم تتجاوزته. وقد سارت أعمال البذار حتى الآن سيراً حثيثاً ، بحيث أصبح كثيرون

من المزارعين في الجهات الشمالية والجنوبية على السواء يقومون بالحراث التمهيدى للزراعة النصفية. أما في جبال الجليل فينتظر أن يستمر البذار مدة من الزمن. وتدل التقاوير على أن مساحة الاراضى المزروعة بالقطن في الجهات الشمالية والسهول الساحلية المتوسطة قد زادت زيادة ملحوظة. أما في الجيوب فسيتأثر حاله كثيرا من جراء نقص بذار العدس والكرسنه بصورة عامه وقد أدى اعدال الطقس على العموم الى انتشار فيران الحقل. ويقدم المزارعون الى الحكومه طلباتهم لاختد القروض

ان محاصيل الحبوب والقطنى البديرة حمدة النمو. وتجري تهش الارض للزراعة البطاطا الشتوية بمقادير كبيرة ، وأهم الاعمال التى تجرى الآر هى تحضير الماشاتل للحصاد الربعية ، والكراب الصيفى

وبوقع أن يرداد مساحة الاراضى المزروعة بالبطاطا زياده كبيرة جدا. فقد وصل حتى الآر نحو من ألف طن من أصل ٢٥٠٠ طن طلعت من المملكة المتحدة وأوروبا ، ونظر أن يصل الباقي ، وقدره ١٥٠٠ طن ، في شهر كانون الثانى سنة ١٩٤٠

ولاقى المزارعون صعوبة في دفع الاثمان المرتفعه ، ولا يخفى أن نريد العرض على الطلب. وتطلب القروض النقدية في كثير من الجهات

القمح : نمو محاصيل العفير نموا حسنا ، وقد نمت المزروعات الشتوية نموا ممتازا. والبذار مسمر

الشعير : لقد تم بذار كافة حقول الشعير ، ونموه ممتاز على وجه العموم ، وفي بعض الجهات يقطع المزارعون المزروعات الراقدة من طولها ويقدمونها علفا للحيوانات

القطنى : كادت أعمال البذار تنتهى ، الا في مناطق الجبال الشمالية ، ويلاحظ أن مساحة الاراضى المزروعة بقطنى الاكل ، قد زادت في كافة المناطق ما عدا السهول الجنوبية وسفوح الجبال ومنطقة الحلب. ونمو محاصيل البازلا المعدة للتغلب في قضاء طولكرم نموا ممتازا ، ويؤمل أن تكون غلتها وافرة

محاصيل العلف : الدريسة : ان نقص الشوفان قد حل المزارعين على خلط القمح مع البقا بدلا من الشوفان. وقد نمت مزروعات الدريسة (العفير) نموا جيدا . ويتوقع أن تكون غلتها حسنة. وقد انتهت أعمال البذار قبل نهاية الشهر

البرسيم : تدل التقاوير على أن البرسيم نمو نموا ممتازا ، وقد حش للمرة الرابعة. ولوحظت عليه بعض الاصابات بالحشرة المسماة برودينا ليتورا ، أى حشرة البرسيم التى تقرض أوراقه

البرسيم الحجازي : لقد تمكن المزارعون بفضل اعتدال الطقس من قطع حشة وخربة جدا منه. وهم يسمدون الآن حقوله بالزبل (السباد العضوي) والسباد الكيماوي
بنجر الماشية : تدل التقارير على أن مساحة الاراضي المزروعة بهذا المحصول قد زادت زيادة كبيرة. وقد انتهى زرعها ، غير أن نقل الشتول لا يزال مستمرا

الحضار : لقد نزلت الى الاسواق مقادير كبيرة من الحضار الموسمية. ولا تزال ترد شحنات صغيرة من الباذنجان والفلفل والكوسى من أقاصى الجنوب. أما كميات البندورة التى عرضت للبيع فقد كانت قليلة. وقد أوشكت طلع البطاطا المزروعة في الحريف على الانتهاء ، وكانت العلة مرضه ، وتراوح محصول الروم الواحد بين طن ونصف وطين وهي تباع بسرعة وبأسعار مرتفعة وقد أوشكت أعمال الزراعة السنوية على الانتهاء ، ولا تزال تجرى نهضة اراض أخرى. ويعمل أصحاب بساتين الحضار على تحضير مشاتل الحضار الربيعية

المراعى : الكلالا وافر في السهول الساحلية والداخلية. والمواشى في حالة جيدة

الاسواق

لقد لوحظ تقلب كبير في أسعار المنتجات الزراعية فقد ظلت أسعار الحبوب تميل الى الهبوط حتى أواخر الشهر ، وعندما استمر بعض الشئ. أما القطنى فيبدو أن أسعارها تميل الى الارتفاع. تباع البطاطا والبندورة بأسعار جيدة ، أما الخضراوات الموسمية فتباع بأسعار مرتفعة في ذوات أديب . وان كانت أسعارها منخفضة في حيفا والقدس. وأسعار منتجات اللبنة مرتفعة على العموم

صناعة الآثار الحمضية

كانت الاحوال الجوية خلال شهر كانون الاول ملائمة ، على العموم للقطف والتصدير. وقد سقطت أمطار غزيرة حول اليومين الثانى عشر والتاسع عشر من الشهر وبعض الامطار حول اليومين الثانى والعشرين والثالث والعشرين منه ، ومع عدا ذلك كانت اسماء تحموا والشمس مشرقة. وكان مجموع ما سقط من الامطار دون المعدل ، حتى أن بعض أصحاب السيارات اضطروا الى سقى الاشجار خلال الشهر

وقد أدت أحوال الطقس الحسنة الى حدوث مقدار غير قليل من الاصابات بذيابة الفاكهة ، غير أن الضرر الذى لحق بالآثار من جراء أحوال الطقس الفاسه كان دون المعاد بكثير ، وكانت حالة الشحن في مرفأ يافا وتل أبيب حسنة على العموم

وقد رفضت بعض الآثار لدى فحصها من أجل التصدير ، وكان السبب الرئيسى في رفضها حسونة الفشرة وتجنبها وبخاتها وقلة العصرة الموجودة فيها. ولا شك في أن هذا يعود الى وفوق

نقص في الفلاحة والرى والتسميد في كثير من البيارات خلال الصيف الماضي. أما خشونة القشرة فتلاحظ عادة في الحب الكبير ، غير أنها تلاحظ هذه السنة في الحب من كافة الحجوم ، وظهر في بعض البيارات أن نصف المحصول تقريبا ذو قشرة تبلغ حدا من الخشونة لا تصلح معه للتصدير ، كما أن الاوراق تظهر عليها آثار الإصابة بالبقع

ومع هذا فإن عمال التعبئة قد ازدادت عنايتهم بتصنيف الاثمار ، نظرا لقلة وسائل الشحن ، وارتفاع نفقاته في الوقت الحاضر. وبالتالي كانت الاثمار التي تجرى تعبئتها جيدة على وجه العموم ، وكان عدد الشحنات التي أظهر الفحص رداءة نوعها قليلا بالقياس الى ما كانت عليه في السنوات الاخيرة ، على الرغم من أن مقدارا كبيرا من محصول هذه السنة تميل قشوره الى الخشونة

وقد استخدم عشرة مفتشين لفحص الاثمار بالإضافة الى المفتشين السابقين ، بناء على توصية لجنة الاثمار الحمضية ، وابتدأوا عملهم في منتصف شهر كانون الاول ، وهم يتلقون نفقاتهم من صندوق الدعاية للاثمار الحمضية. وينبغي على المزارعين أن يدركوا أن من واجبهما كفهم الامر ، جمع الاثمار غير الصالحة للتصدير والاثمار الساقطة عن أشجارها ودفنها منعا لإصابة الاثمار المعدة للتصدير بالعدوى ، وان ينتبهوا الى ضرورة المحافظة على نظافة بيوت التعبئة وما جاروها وخلوها من نفايات هذه الاثمار

وصلت من المملكة المتحدة أنباء متعددة تفيد أن الكريب فروت كان حسنا في هذا الموسم ، غير أن أسعاره لم تكن مربحة في الآونة الاخيرة. ثم ان البرتقال الذي وصل الى المملكة المتحدة كان على العموم جيد الصنف أيضا في هذا الموسم ، لولا بعض الشحنات التي وصلت في حالة قريبة من التلف ، أما الاسعار فلم يكن فيها حتى الآن ما يبعث على الامل ، بالنظر الى ارتفاع النفقات

ولا بد لاحوال الشحن الحالية من أن تؤدي الى بعض التلف في الاثمار. وقد أصبحت الفترة التي تمر على الاثمار وهي منقولة في الترانسيت طويلة الامد من جراء التأخر الذي يقتضيه سير القوافل أو بطء الكثير من السفن المجيدة المستعملة الآن للشحن. يضاف الى ذلك طول المدة التي تمضي على الاثمار قبل شحنها. ثم أن كثيرا من السفن تقوم بنقل كميات كبيرة من الاثمار على ظهرها ، وهذا يزيد في صعوبة تهوئة المخازن فيها أثناء السفر. وما يعرقل التهوئة أيضا ، خلو السفن في كثير من الحالات ، من الاسطحة المتوسطة ، اذ أن ذلك يحمل على رصف نحو من ٢٥ طبقة من الصناديق بعضها فوق بعض

غير أن الانباء الواردة حتى الآن من أسواق المملكة المتحدة ، تدل على أن اختلاف حال الثمر لدى وصوله كان بين ماركة واخرى أكثر منه بين محمول سفينة واخرى. وهذا يدل على

أحد أمرين ، فاما أن تكون التعبئة في بعض الاحوال سيئة أو أن تكون أثمار بعض البيارات معرضة للتلف أكثر من غيرها

وقد سار نقل الأثمار الحمضية في مخازن الاستيداع في المرافئ سيرا منتظما ، لولا أنها تكدست في حيفا وخاصة في النصف الاول من الشهر. ولوحظ بعض التلف في الشحنات التي خزنت مدة تزيد على عشرة أيام

وكانت الشحنات الكبرى التي جرت خلال الشهر كما يلي :—

(١) من يافا : ١٤ باخرة الى المملكة المتحدة (٤ بريطانية و٨ يونانية و٢ مصريتان) و٣ بواخر هولندية الى البلاد الأوروبية ، وواحدة سويدية الى السويد (أخذت شحنات أخرى من تل أبيب وحيفا)

(٢) من تل أبيب : ٣ بواخر بريطانية الى المملكة المتحدة (أخذت احداها شحنة أخرى من حيفا) وباخرة هولندية الى البلاد الأوروبية (أخذت شحنة أخرى من حيفا) وسفينة سويدية

(٣) من حيفا : ٦ بواخر الى المملكة المتحدة (اثنان بريطانيتان ، أخذت احداها شحنة أخرى من تل أبيب ، وثلاث يونانية وواحدة بولندية) واثنان هولنديتان الى البلاد الأوروبية (أخذت احداها شحنة أخرى من تل أبيب) وواحدة سويدية

وبالإضافة الى ذلك أخذت ١٥ باخرة شحنات صغيرة ، ٩ منها من حيفا ، و٦ من تل أبيب ، الى أماكن مختلفة وبطريق الترانسيت

وقد ظل سعر الشحن في السفن البريطانية أربعة شلنات للصندوق الواحد خلال شهر كانون الاول ، ولكنه ارتفع الى أربعة شلنات وستة بنسات في السنة الجديدة. أما السفن المحايدة فتقل صناديق الأثمار الحمضية بسعر يتراوح بين خمسة وستة شلنات للصندوق الواحد ، واجرة الشحن المرتفعة تجعل الربح أمرا بعيد المنال ، كما أن بعض السفن المستعدة لتخفيض أجرة الشحن ، ليست ملائمة للقيام بهذا الامر كما يجب

الأثمار الحمضية المصدرة

فحص ١٣٥٧٦٢٦ صندوقا خلال الشهر ، منها ١٢٤٩٠٨١ صندوقا من البرتقال ، و٩٨٦٧٦ صندوقا من الكريب فروت ، و٩٨٦١١ صندوقا من الليمون. وقد رفض ٣٩٨٨٤ صندوقا (أى ٢،٩

في المائة) في التفتيش الاول ، منها ٣٨٥٤٤ صندوقا أعيدت تعبئتها في ٣٣٧١٤ صندوقا صالحة للتصدير . وبالإضافة الى ذلك رفض ٢٠٩٧ صندوقا في التفتيش الثاني ، ثم أعيدت تعبئتها في ١٦٨٨ صندوقا

وبلغت الصناديق المصدرة خلال الشهر الارقام التالية على وجه التقريب :

البرتقال	١٢٦٣٣٧٥	صندوقا
الكريب فروت	٩٥١٥٤	صندوقا
الليمون	٨٨٦٣	صندوقا
الاثمار الحمضية الاخرى	٧	صناديق
المجموع	١٣٦٧٣٩٩	صندوقا

وقد صدر من هذه الكمية نحو ٦٨٣٢٤٩ صندوقا من مرفأ يافا ، ونحو ٤٩٨٣٦٠ صندوقا من مرفأ حيفا ، ونحو ١١٤٦٥٥ صندوقا من مرفأ تل أبيب ، وصدر الباقي وقدره ٧١١٣٥ صندوقا بالسكة الحديدية عن طريق القنطرة

وبلغ مجموع الصناديق المصدرة في هذا الموسم حتى نهاية شهر كانون الاول نحو ٢٠٥٢٤٧٢ صندوقا ، منها ١٦٨١٧٧٧ صندوقا من البرتقال ، و ٢٩٤٩٦٣ صندوقا من الكريب فروت ، و ٧٢٢١٢ صندوقا من الليمون و ٣٥٢٠ صندوقا من الاثمار الحمضية الاخرى . ويقابل ذلك المجموع ٤٤٠١٦١٤ صندوقا في سنة ١٩٣٨

وبلغت المقادير المصدرة خلال شهر كانون الاول الى البلاد المستوردة الرئيسية الارقام التقريبية التالية :—

المملكة المتحدة ٩٣٧٧٠٩ صندوقا ، وهولندا ١٦٥٣٣٤ صندوقا ، والبلجيك ٧٠٩٢١ صندوقا ، والسويد ٦٠١٠١ صندوقا ، ورومانيا ١٨٠٧٦ صندوقا ، وفرنسا ١٤٢٨٦ صندوقا ، وبلجاريا ١٤٢٥٧ صندوقا ، وسويسرة ١١٢٤٩ صندوقا ، عدا الشحنات التي أرسلت عن طريق القنطرة الى جهات غير معلومة

خلاصات وملاحظات جديرة بالاهتمام

مصيد الاسماك خلال شهر تشرين الثاني سنة ١٩٣٩

كان الطقس ملائما خلال الاسبوعين الاولين من الشهر ، ثم هاج البحر وعصفت الريح ، فادى ذلك الى نقص كبير في أعمال الصيد كما نقص مجموع الانتاج بصورة عامة . وكان أثر ذلك على أشده في أعمال الصيد على الساحل وبواسطة الصنارة في المياه العميقة

وقد نتج عن هياج البحر أن بلغ مجموع ما ضاع من شبك البشلولة ٢٣ شبكة تقدر قيمتها بمائتين وثلاثين جذها. وقد تحب هذا النقص في الانتاج وفي مقدار الاسماك المصيدة المحلية ارتفاع كبير في الاسعار بصورة عامة ، غير أن الكميات الكبيرة المستوردة ، سرعان ما عملت على هبوطها الى مستوى يعاود قليلا عن المعدل الذي كانت عليه في الشهر السابق

صيد الاسماك في مياه البحار العميقة

لقد حدثت زيادة طفيفة في المعدل اليومي لما يصيد الزورق الواحد من زوارق الشباك الاجنبية ، وفي مجموع انتاجها أيضا ، بالمقارنة مع ما صيد في الشهر الماضي ، غير أن مجموع الانتاج يعتبر دون القدر المعتاد

وقد استأنف زورق بلدى ، من الزوارق التي تبحر الشباك ، أعمال الصيد خلال الشهر ، بعد انقطاع هذه الزوارق عن الصيد مدة شهرين ، فكانت النتائج رديئة

وجرت أعمال محدودة للصيد بالصنابير الطويلة في المياه العميقة ، غير أن مقدار الانتاج أصيب بالنقص ، مع أن معدل ما صاده القارب في اليوم بقى كالمعتاد

صيد الاسماك على الساحل

تضرر الصيد على الساحل كثيرا من جراء شدة الانواء خلال الاسبوعين الاخيرين من الشهر . ولوحظ نقص في الانتاج ، وخاصة في المنطقة الجنوبية حيث ثبت أن معدل صيد الشبكة الواحدة أو الزورق الواحد في اليوم قد انخفض كثيرا

صيد الاسماك في المياه السطحية في عرض البحر

لجرت أعمال الصيد بواسطة شبك المبارا لمدة أربعة أيام. ويمكن أن يقال أن النتائج كانت مرضية ، وخاصة اذا اعتبرنا أن موسم هذه الاعمال قد انتهى

صيد الاسماك في البحيرات

ازداد مقدار الانتاج من المياه الداخلية بعض الزيادة ، وخاصة في بحيرة الحولة. وقد بدأ خلال الشهر موسم الصيد في المياه الواقعة خارج منطقة مشروع الامتياز ، وتجرى أعمال الصيد الآن في نهر البارد والملاحة

تصحيح اخطاء مطبعية

النشرة الزراعية لشهر كانون الاول سنة ١٩٣٩

لفظة «سنتيمترا» الواردة في السطر ٢٣ من الصفحة ٥٨ تقرأ «مليمترا»

لفظة «الكاربونيك» الواردة في السطر ٨ من الصفحة ٥٩ وفي السطرين ٣ و ٦ من الصفحة ٦٠ تقرأ «الكربونيك»